

## **Fizjologia przewodu pokarmowego-kryminalistyka**

### **I. Wiadomości wymagane przed przystąpieniem do zajęć**

1. Budowa i funkcje przewodu pokarmowego
2. Motoryka przewodu pokarmowego
3. kontrola nerwowa ,odruchy w układzie pokarmowym, defekacja
4. Trawienie i wchłanianie węglowodanów, białek i tłuszczu

### **II. Wiadomości przedstawiane na zajęciach**

1. Regulacja przyjmowania pokarmu- ośrodek głodu i sytości
2. Czynniki oreksygeniczne i anoreksygeniczne
3. hormony i enzymy przewodu pokarmowego- ich rola w sekrecji i trawieniu
4. Rola ,skład śliny, soku żołądkowego, soku trzustkowego, soku jelitowego, żółci
5. Rola wątroby

### **III. Literatura**

1. Krauss H., Sosnowski P. (red.) Podstawy fizjologii człowieka. Wydawnictwo UM im. K. Marcinkowskiego w Poznaniu, 2009.
2. Traczyk W.Z. Fizjologia człowieka w zarysie. PZWL, 2010.
3. Ganong W.F. Fizjologia. PZWL, 2007.
4. Fizjologia człowieka pod redakcją St. Konturka, U&P2007